

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГЕРМЕТИК
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
НА ОСНОВЕ MS ПОЛИМЕРА

MONOPOL FLEX MS 40



РАСХОД СОСТАВА: 100 МЛ/П.М.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Monopol FLEX MS 40 широко применяется как в промышленном, так и в частном строительстве. Подходит для герметизации горизонтальных и вертикальных швов как внутри помещений, так и снаружи. Обеспечивает прочное и эластичное уплотнение, устойчив к атмосферным воздействиям и ультрафиолету, применяется без грунтовки на большинстве строительных материалов.

Рекомендован для:

- внутренних и наружных работ, устойчив к атмосферным воздействиям и УФ-излучению;
- герметизации деформационных швов в промышленных бетонных полах;
- заполнения и герметизации конструктивных и деформационных швов в конструкциях любой сложности (кровли, гидромелиоративные и гидротехнические сооружения, бассейны, резервуары, тоннели, подпорные стены, мосты, аэродромы, дома из бруса и другие объекты);
- склеивания и герметизации таких материалов, как: металл, дерево, керамика, стекло, а так же прочих строительных материалов;
- герметизации вентиляционных шахт, систем кондиционирования;
- производства стеклопакетов, установки оконных рам ПВХ.

ОПИСАНИЕ

Monopol FLEX MS 40 — однокомпонентный высокоэластичный герметик на основе MS-полимера. Образует прочный, устойчивый к ультрафиолету и погодным условиям шов с высокой адгезией без необходимости грунтовки. Отличается быстрым высыханием, низким уровнем запаха и экологичностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая эластичность (до 25% подвижности шва);
- не дает усадки, сохраняет форму нанесенной нити герметика;
- отличная адгезия к широкому спектру материалов без грунтовок;
- устойчивость к УФ-излучению, погодным условиям и воде;
- быстрое высыхание и образует прочный, долговечный шов;
- низкий уровень запаха, без растворителей — экологичен;
- возможность окрашивания после полного отверждения.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

- Пистолет для герметика (ручной или пневматический)
- Шпатель
- Кисть и вода (для увлажнения шва при разглаживании)
- Уплотнительный шнур (вилатерм) для регулировки глубины.

Очистку инструмента необходимо производить при помощи растворителя 646, ацетона до момента отверждения герметика. Удаление затвердевшего материала возможно только механическим способом.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Герметик **Monopol FLEX MS 40** наносится на сухую, чистую поверхность, предварительно очищенную от пыли, грязи, масел, ржавчины и отслаивающейся краски.
- Если герметик попал на влажные участки, их необходимо тщательно вытереть.
- Ржавчину или окисленные участки на металле (например, алюминий, медь, железо) следует зачистить перед нанесением герметика для обеспечения адгезии.
- Рекомендуем протестировать совместимость герметика с прилегающими материалами.

НАНЕСЕНИЕ

Таблица расходов герметика:

Длина шва в 600 мл упаковке, (м)	Расход на 1 пог.м (мл)	Ширина шва, (мм)	Глубина шва, (мм)
6	100	10	10
4	150	15	10
3	200	20	10
2	300	25	12
1,3	450	30	15

Перед нанесением рекомендуется обклеить края шва малярным скотчем для формирования ровного контура. Скотч удаляется сразу после нанесения и разглаживания герметика.

В случае глубоких швов следует применять уплотнительный шнур (например, вилатерм). Оптимальное соотношение ширины и глубины шва — 2:1. Максимальная рекомендуемая ширина шва — не более 50 мм.

Наносите герметик равномерно и без перерывов, избегая образования воздушных пузырей, разрывов, наплывов или пустот.

Расход герметика составляет 100 мл/пог.м при сечении шва 1 кв.см. (см. таблицу расходов герметика).

Герметик становится устойчивым к атмосферным осадкам (дождь, снег, град и пр.) через 1,5 - 2 часа после нанесения, прочным и упругим - через 24 - 48 часов при +23°C и относительной влажности 50 - 70%.

Ресурс службы герметика во многом зависит от качества его нанесения. Укладка состава независимо от сферы применения должна быть равномерной, без образования разрывов, наплывов или пустот.

Важно!

- ◆ Не следует наносить в швы, постоянно находящиеся под водой.
- ◆ Не наносить на замороженные или мокрые поверхности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- ◆ Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и в оригинальной упаковке.
- ◆ Хранить в сухом, прохладном месте.
- ◆ Температура хранения от +10°C до +25°C
- ◆ При относительной влажности воздуха не менее 50%.
- ◆ ЗАПРЕЩЕНО хранить материал под прямыми солнечными лучами!

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- ◆ При работе с герметиком **Monopol FLEX MS 40** необходимо избегать контакта с кожей и глазами, пользоваться респиратором и другими средствами индивидуальной защиты дыхательных путей, защитными перчатками и очками.
- ◆ Требуется обеспечить хорошую вентиляцию рабочих помещений.
- ◆ При попадании продукта на кожу или в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- ◆ Не допускать попадания внутрь.
- ◆ Беречь от детей.



ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость по Шору А согласно ISO 868	40
Плотность, г/куб. см	1,5
Время пленкообразования при +23°C влажности 50%, мин	30 - 90
Скорость вулканизации при +23°C и влажности 65%, мм/час	2,5 / 24
Прочность на разрыв согласно ISO 37, МПа	2,5
Прочность на отрыв под углом 180°, МПа	1,6
Удлинение при разрыве, %	380
Усадка при отверждении, %	≤1,5
Температура нанесения	от +15°C до +40°C
Температура эксплуатации	от -40°C до +90°C
Возможность окрашивания	да, после отверждения
Цвет	Серый



СЕРТИФИКАЦИЯ

Герметик **Monopol FLEX MS 40** имеет все необходимые сертификаты, которые можно скачать по QR-коду или посмотреть на сайте производителя.



УПАКОВКА

Фольгированная туба объемом 600 мл. Количество в коробке 20 штук.



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКТЕ
MONOPOL FLEX MS 40

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на обобщенном технологическом и практическом опыте.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не несет юридической ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации.

Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться производителем без предварительного объявления.

Сведения, приведенные в данном описании, соответствуют времени его издания.

- ! Рекомендуем перед началом работ получить консультацию у производителя.
Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю www.monopol.rf
- 8 (800) 200-50-36

Monopol
TBS

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

- ◆ ЭПОКСИДНЫЕ ПОЛЫ
- ◆ ГЕРМЕТИКИ, ГРУНТОВКИ, ПРОПИТКИ ДЛЯ БЕТОНА
- ◆ РЕМОНТНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ БЕТОНА
- ◆ ЛАКИ И КРАСКИ ДЛЯ БЕТОННОГО ПОЛА
- ◆ МАКРОФИБРА ДЛЯ БЕТОНА
- ◆ ТОПКИНГОВЫЕ ПОЛЫ
- ◆ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ ПОЛЫ
- ◆ ПОЛИУРЕТАНЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ